KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya penyusunan skripsi dengan judul "**Analisis dan Implementasi Algoritma 3D-DCT Dengan Menggunakan Pengkodean CABAC Pada Kompresi Video H.265/HEVC**" dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat dalam menempuh ujian akhir sarjana program strata satu (S1) Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung.

Selama penyususnan tugas akhir ini, penulis telah mendapatkan banyak sekali bimbingan dan bantuan serta motivasi dari berbagai pihak dengan segenap hati dan keikhlasan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kasih dan hidayah-Nya maupun kekuatan lahir dan bathin sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini.
2. Keluarga tercinta terutama orangtua Ayahku Rozaini, Umakku tercinta Raya Sinarsih, Ibu, dan Bapak yang selalu memberikan support baik moril maupun materil serta memberikan doa, kasih sayang, dan semangat tiada hentinya.
3. Ibu Utami Dewi Widianti, S.Kom.,M.Kom. selaku dosen wali IF 1 yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan selama ini.
4. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu, bimbingan dan masukan selama penulisan skripsi ini.
5. Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T. selaku dosen *reviewer* yang telah banyak memberikan ilmu dan masukan.

6. Fahrurrozi selaku orang yang terkasih yang selalu memberikan kasih sayang dan dukungan setiap harinya, tak luput juga keluarganya mamak bapak nenek yang selalu memberikan doa dan dukungan selama ini.
7. Delsy Septrizal , Anisah Fauziyyah, Gracevina Hermawan, dan Riska Endang Aprianti selaku sahabat maupun teman seperjuangan selama belajar di UNIKOM yang telah memberikan bantuan, motivasi, dan masukan.
8. Sahabat-sahabat seperjuangan dari bumi perantauan tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa yang tidak bisa disebutkan satu persatu tidak terkecuali Ardela Munika.
9. Abdulah Usman selaku sahabat yang telah banyak memberikan bantuan, motivasi, dan masukan.
10. Rekan-rekan kelas IF-1 dan IF-5 angkatan 2011 serta rekan satu bimbingan.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari predikat sempurna, maka untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dari pembaca.

Terlepas dari kekurangan yang ada semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi saya khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya dalam upaya meningkatkan pengetahuan kita semua. *Amin*.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, Juli 2015

Penulis

Alintia Rossi